NETGEAR®

2014
Business Switch Catalog

ビジネススイッチカタログ Vol.12.4
アンマネージプラス・スイッチ

www.NETGEAR.jp

クラウド時代の今、ネットワークにはさらなる高速化が求められている

エンタープライズクラスのネットワーク環境がクラウド志向へとシフトし、実用的で魅力的なクラウドアプリケーションが次々と誕生しています。
こうしたクラウド製品やサービスを活用するためには、そのネットワークがいかにハイスピードにアクセスできるかが重要なポイントになります。クラウド化が進み企業の IT リソースがデータセンターに集約されるようになると、ユーザー企業にとってはこれまでのような“大きく複雑な”ネットワークよりも、“小さくシンプルな”アクセスネットワークの活用が必要になってきます。クラウドというのは、高速なアクセスネットワークがあってこそ、その真価を発揮するのです。
このように、さらなる高速化が求められているネットワーク環境を構築するための答え。
それが『NETGEAR の 10 ギガビットスイッチ』です。

NETGEAR では 10 ギガビット（フル 10G および 10G アップリンク）に対応したスイッチ製品がすでに豊富に取り揃えられているため、状況に応じたネットワーク構成にフレキシブルに対応でき、かつその他のスイッチ製品同様、手ごろな価格で提供を行うことにより、高いコストパフォーマンスを実現しています。

NETGEAR 10Gスイッチ製品

マネージスイッチからアンマネージまで全 12 機種の豊富なラインナップから選べます。

	ポート数	マネージスイッチ	スマートスイッチ	アンマネージプラス
フル 10G スタッカブル (10G BASE-R)	24	M7300-24XF		
フル 10G (10G BASE-T)	24	M7100-24X		
	12		XS712T	
	8			XS708E
10G アップリンク スタッカブル +L3	52	M5300-52G3		
	28	M5300-28G3		
10G アップリンク スタッカブル +PoE	52	M5300-52G-POE+		
	28	M5300-28G-POE+		
10G アップリンク スタッカブル	52	M5300-52G	GS752TXS	
	28	M5300-28G	GS728TXS	

フルポート10G製品

XS708E
8ポート 10ギガビット アンマネージプラス・スイッチ
100/1000/10G x8ポート
SFP+ x1ポート

XS712T
12ポート 10ギガビット・スマートスイッチ
100/1000/10G x 12ポート
SFP+ x 2ポート

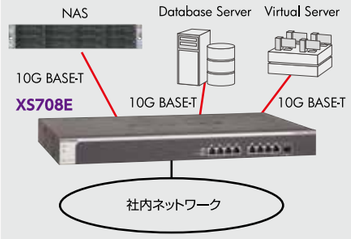
M7100-24X
24ポート10ギガビット L2 フルマネージスイッチ
100/1000/10G x 24ポート
SFP+ x4ポート

10G BASE-Tのメリット

効率	1Gポートをチーミングやトランクで束ね帯域を確保する方法もありますが、8 本のケーブルを束ねるとなると物理ポートを用意するコストや運用管理・設定に大きな負荷がかかります。10G BASE-T であれば 10 倍の速度を今までと同じ運用・設定で実現することが可能です。
扱い易さ	10G BASE-T は今までのツイストペアケーブルと同じ RJ-45 コネクタを使用します。これによりオペレーションの変更を最小限にとどめ運用コストを軽減します。また、既存イーサネットとの互換性を提供しますので、10G BASE-T 環境へ移行前のサーバなども 10G スイッチに接続することが可能です。
コスト	10G BASE-T は今までの 10G BASE-SR や -LR のように SPF+ モジュールは使用しません。光ケーブルも使用しません。そのため最も費用効率の高い 10G 環境を構築することが可能です。さらには下位互換により 100/1000 インタフェースの機器も接続できますので、既存の投資が無駄になりません。

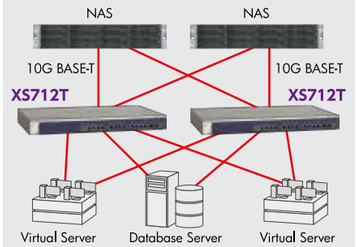
構成例

～ ケース1 ～
数台のサーバを10GbE環境で接続



XS708E	×1

～ ケース2 ～
10GbE環境で冗長構成を構築

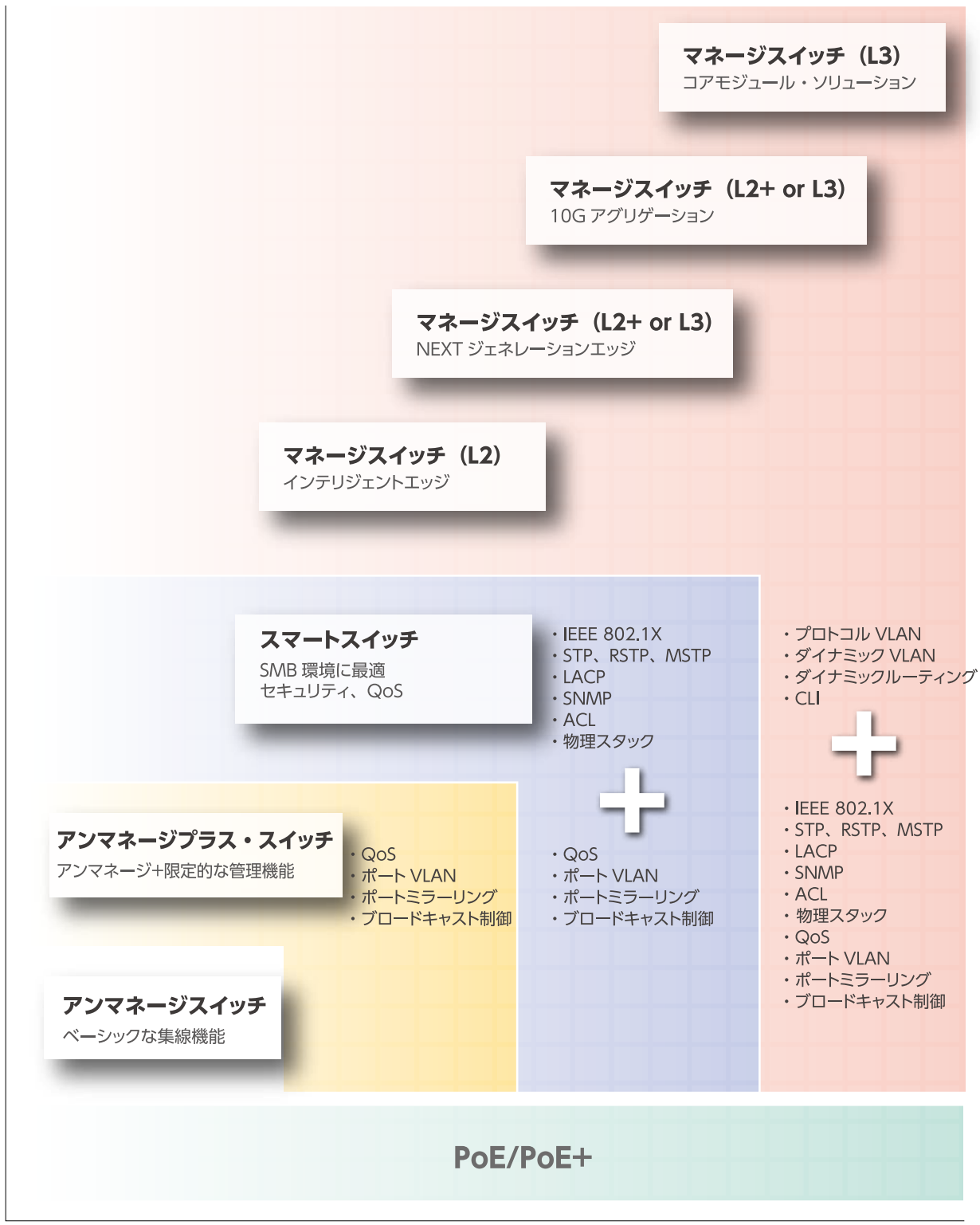


XS712T	×2

～ ケース3 ～
バックボーンを10GbEで構築

M7100-24X	×1
M5300-28G3	×2
AX745	×2

NETGEARスイッチ製品マッピング



アンマネージプラス・スイッチは、アンマネージスイッチに比べ、簡易的なネットワーク管理機能、VLAN、QoS、ポートミラーリング機能等が追加されています。さらに、ポートベース VLAN とタグ VLAN の使い分けや、レート制御など、一歩進んだインテリジェントスイッチ並みの詳細な設定を行うこともできます。

これらの機能がアンマネージスイッチにわずかなコストを追加するだけでプラスすることが可能です。

アンマネージスイッチにないアンマネージプラス・スイッチのプラス機能

- ノーマル／アップリンク自動切り替え
- VLAN
- QoS
- レート(帯域)制御
- 自動DoS防衛
- ループ検知

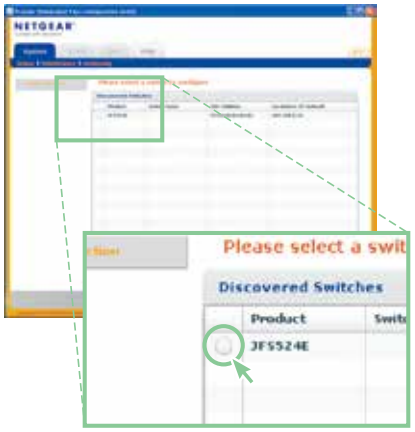
GS105E

GS108PE

GS116E

XS708E

GUIの管理画面



設定したいスイッチを選択

パスワード入力

この画面で設定ができます

NEW

XS708E

10G 8ポート アンマネージプラス・スイッチ

■ ProSafe Plusスイッチ初! 8個の10ギガビットポート標準搭載
■ アップリンクではない、フル10ギガビットスイッチ

標準機能

ポートVLAN / タグVLAN / QoS / DiffServ / 802.1x / ACL / リングアプリケーション / フローコントロール / オートネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X / ストア&フォワード / ポートミラーリング / Jumbo Frame / IGMPスヌーピング

10G / RoHS対応 / ECO / ライフタイム保証

1000

1000 BASE-T 8 / SFP+スロット(コンボポート) 1

オンサイトサポートサービス
クイックデリバリーサービス

対応オプション(詳細はP38-40へ)：AXM761／AXM762／AXM763／AGM731F／AGM732F／AGM734／AXC753／AXC761／AXC763

メーカー型番	XS708E-100AJS
サイズ(W×D×H)	440 x 206x 44 mm
アクセサリー	ラックマウントキット付属
電源	内蔵

JGS524E

ギガビット24ポート アンマネージプラス・スイッチ

■ 24個のギガビットポート標準搭載
■ 簡易管理機能、VLAN、QoS、ポートミラーリング、ブロードキャスト制御機能搭載
■ ファンレス設計

標準機能

ポートVLAN / タグVLAN / QoS / フローコントロール / オートネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X / ストア&フォワード / ポートミラーリング / ファンレス / Jumbo Frame / IGMPスヌーピング

RoHS対応 / ECO / ライフタイム保証

1000

1000 BASE-T 24

オンサイトサポートサービス
クイックデリバリーサービス

メーカー型番	JGS524E-100AJS
サイズ(W×D×H)	330 x 173x 43 mm
アクセサリー	ラックマウントキット付属
電源	内蔵

GS116E

ギガビット16ポート アンマネージプラス・スイッチ

■ 16個のギガビットポート標準搭載
■ 簡易管理機能、VLAN、QoS、ポートミラーリング、ブロードキャスト制御機能搭載
■ ファンレス設計

標準機能

ポートVLAN / タグVLAN / QoS / フローコントロール / オートネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X / ストア&フォワード / ポートミラーリング / ファンレス / Jumbo Frame / IGMPスヌーピング

RoHS対応 / ECO / ライフタイム保証

1000

1000 BASE-T 16

オンサイトサポートサービス
クイックデリバリーサービス

メーカー型番	GS116E-200JPS
サイズ(W×D×H)	287 x 103 x 27 mm
アクセサリー	壁面取付金具
電源	ACアダプター

GS108E

ギガビット8ポート アンマネージプラス・スイッチ

■ 8個のギガビットポート標準搭載
■ 簡易管理機能、VLAN、QoS、ポートミラーリング、ブロードキャスト制御機能搭載
■ ファンレス設計

標準機能

ポートVLAN / タグVLAN / QoS / フローコントロール / オートネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X / ストア&フォワード / ポートミラーリング / ファンレス / Jumbo Frame / IGMPスヌーピング

RoHS対応 / ECO / ライフタイム保証

1000

1000 BASE-T 8

オンサイトサポートサービス
クイックデリバリーサービス

メーカー型番	GS108E-100JPS
サイズ(W×D×H)	158 x 105 x 27 mm
アクセサリー	壁面取付金具
電源	ACアダプター

GS108PE

ギガビット8ポート アンマネージプラス・スイッチ
(PoE給電タイプ)

■ 8個のギガビットポート標準搭載
■ ポート1～4は、IEEE802.3af PoEに対応(1ポートあたり15.4Wまで／全体で45W供給可)
■ 簡易管理機能、VLAN、QoS、ポートミラーリング、ブロードキャスト制御機能搭載
■ ファンレス設計

標準機能

ポートVLAN / タグVLAN / QoS / フローコントロール / オートネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X / PoE / ストア&フォワード / ポートミラーリング / Jumbo Frame / ファンレス / IGMPスヌーピング

RoHS対応 / ECO / ライフタイム保証

1000

1000 BASE-T 8

オンサイトサポートサービス
クイックデリバリーサービス

メーカー型番	GS108PE-100AJS
サイズ(W×D×H)	235 x 103 x 27 mm
アクセサリー	壁面取付金具
電源	ACアダプター

GS105E

ギガビット5ポート アンマネージプラス・スイッチ

■ 5個のギガビットポート標準搭載
■ 簡易管理機能、VLAN、QoS、ポートミラーリング、ブロードキャスト制御機能搭載
■ ファンレス設計

標準機能

ポートVLAN / タグVLAN / QoS / フローコントロール / ストア&フォワード / ポートミラーリング / Jumbo Frame / IGMPスヌーピング

RoHS対応 / ECO / ライフタイム保証

1000

1000 BASE-T 5

オンサイトサポートサービス
クイックデリバリーサービス

メーカー型番	GS105E-200JPS
サイズ(W×D×H)	104 x 94 x 28 mm
アクセサリー	壁面取付金具
電源	ACアダプター

AXM761

10G

10G SFP+ モジュール(10GBASE-SR)

- 最大伝送距離300m(光ファイバの仕様によります)
  - ・50 / 125μm OM3準拠マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離300m
  - ・62.5 / 125μm OM1準拠マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離33m
- マルチモードファイバー対応
- LCコネクタ
- 10G SFP+アダプタとの併用でスイッチ(M5300シリーズのみ)背面の拡張スロットにも挿入可能

5年保証

対応製品: M7300シリーズ(P12)、M7100シリーズ(P14)、M5300シリーズ(P16~19)、XS712T(P25)、GS752TXS(P26)、GS728TXS(P26)、XS708(P32)

メーカー型番	AXM761-10000S

AXM762

10G

10G SFP+　モジュール(10GBASE-LR)

- 最大伝送距離10km(光ファイバの仕様によります)
  - ・9 / 125μm シングルモードファイバケーブル使用で最大伝送距離10km
  - ・50/125μm　OM3 準拠マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離300m
  - ・62.5 / 125μm OM1準拠マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離33m
- マルチモードファイバー対応
- LCコネクタ
- 10G SFP+アダプタとの併用でスイッチ(M5300シリーズのみ)背面の拡張スロットにも挿入可能

5年保証

対応製品: M7300シリーズ(P12)、M7100シリーズ(P14)、M5300シリーズ(P16~19)、XS712T(P25)、GS752TXS(P26)、GS728TXS(P26)、XS708(P32)

メーカー型番	AXM762-10000S

AXM763

10G

10G SFP+ モジュール(10GBASE-LRM)

- 最大伝送距離260m(光ファイバの仕様によります)
  - ・62.5 / 125μm OM1準拠マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離220m
  - ・50 / 125μm OM3 OM3 準拠マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離260m
- マルチモードファイバー対応
- LCコネクタ
- 10G SFP+アダプタとの併用でスイッチ(M5300シリーズのみ)背面の拡張スロットにも挿入可能

5年保証

対応製品: XCM8800シリーズ(P8~9)、M7300シリーズ(P12)、M7100シリーズ(P14)、M5300シリーズ(P16~19)、XS712T(P25)、GS752TXS(P26)、GS728TXS(P26)、XS708(P32)

メーカー型番	AXM763-10000S

AGM731F

1000BASE

1000BASE-SX SFP GBIC モジュール

- 最大伝送距離550m(光ファイバの仕様によります)
  - ・50/125μm　OM3 準拠マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離550m
  - ・62.5 / 125μm　OM1準拠マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離275m
- マルチモードファイバー対応
- LCコネクタ

5年保証

対応製品: M7300シリーズ(P12)、M7100シリーズ(P14)、M5300シリーズ(P16~19)、M4100シリーズ(P20~22)、スマートスイッチ XCM8800シリーズ(P8~9)

メーカー型番	AGM731F

AGM732F

1000BASE

1000BASE-LX SFP GBIC モジュール

- 最大伝送距離10km(光ファイバの仕様によります)
  - ・9 / 125μm シングルモードファイバケーブル使用で最大伝送距離10km
  - ・50/125μm　OM3 準拠マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離550m
  - ・62.5 / 125μm OM1準拠マルチモードファイバケーブル使用で最大伝送距離550m
- マルチモードファイバー対応
- LCコネクタ

5年保証

対応製品: XCM8800シリーズ(P8~9)、M7300シリーズ(P12)、M7100シリーズ(P14)、M5300シリーズ(P16~19)、M4100シリーズ(P20~22)、スマートスイッチ

メーカー型番	AGM732F

AGM734

1000BASE

1000BASE-T SFP RJ-45モジュール

- 最大伝送距離100m
  - ・CAT5E/CAT6もしくはそれ以上のスペックのケーブル使用で最大伝送距離100m
- RJ-45コネクタ
- 1000BASE-Tモードのみサポート

5年保証

対応製品: XCM8800シリーズ(P8~9)、M7300シリーズ(P12)、M7100シリーズ(P14)、M5300シリーズ(P16~19)、M4100シリーズ(P20~22)、スマートスイッチ

メーカー型番	AGM734-10000S

ライフタイム保証

NETGEARのライフタイム保証は、ハードウェア故障に対する保証を、期間を定めずにご提供します。

「ライフタイム保証」とは、お客様が対象製品をお持ちの間は、期間を定めずハードウェア故障に対する保証をご提供する無償製品保証です。
NETGEAR製品の高品質に裏付けられた「ライフタイム保証」が、ビジネスを支えるネットワークの信頼性を更に高めます。製品導入後のコストパフォーマンスを実感された多くの企業ユーザ様にご好評いただいております。

よくあるご質問

Q ライフタイム保証は、いつまで有効ですか?
A ご購入頂いたお客様が対象製品をお持ち頂いている間は、期間を定めず保証が継続します。

Q ライフタイム保証によるハードウェア交換は、何回まで可能ですか?
A 回数に上限はありません。

Q ライフタイム保証を受けるための料金を教えてください。
A ライフタイム保証は、ご購入頂いた対象製品に標準で添付されています。追加料金は必要ありません。

Q 中古品や譲渡された対象製品も、ライフタイム保証を受けられますか?
A 新規ご購入頂いたお客様が対象製品をお持ち頂いている場合のみ、ライフタイム保証の対象となります。中古品・譲渡品は、ライフタイム保証の対象外です。

Q 全てのNETGEAR 製品がライフタイム保証の対象になりますか?
A ライフタイム保証の対象となるのは、ProSafe シリーズのネットワーク機器です。

Q ライフタイム保証の対象かどうか、確認する方法を教えてください。
A 製品の底面に貼付されているラベルに「ProSafe」とあることをご確認下さい。一部の対象製品には、前面パネルに「ProSafe」と表記されている場合があります。

Q ライフタイム保証の対象とならない製品は、どれですか?
A ProSafe シリーズ以外のNETGEAR 製品は、ライフタイム保証の対象外です。ProSafe シリーズであっても、2007年10月31日以前にご購入頂いた製品はライフタイム保証の対象外です。

Q 対象製品を購入するだけでライフタイム保証を受けられますか?
A 製品ご購入時に、ユーザ登録をお願いいたします。ユーザ登録は、製品に貼付されている登録カード(FAX 用) または NETGEAR ウェブサイトから行えます。
ライフタイム保証によるハードウェア交換をご希望される方には、ご購入時期を証明する書類をご提供いただきます(レシート、領収書、納品書など)。ご購入時期が確認できない場合はライフタイム保証の対象外となり、従来通りの保証期間が適用されます。証明書類は大切に保管してください。NETGEARのライフタイム保証は、ハードウェア故障に対する保証を、期間を定めずにご提供します。

Q 付属パーツもライフタイム保証の対象になりますか?
A ライフタイム保証の対象となるのは、ネットワーク機器の本体(筐体)のみです。本体に同梱されている付属品(下記)はライフタイム保証の対象とはなりません。
・電源ケーブル　・電源アダプター　・ラックマウントキット
・その他付属品　・GBIC 、アンテナなどのオプション

Q ライフタイム保証が受けられないケースを教えてください。
A ・運送中に発生した破損・故障
・災害(地震・火災・津波・戦争・テロなど)が原因の破損・故障
・不正な使用により生じた破損・故障
・取扱説明書で認めていない場所・方法により設置されていた場合
・NETGEAR の認めた者以外により修理・改造された製品
・シリアル番号ラベルが剥がされたり、判読できないほど汚損されている場合

Q ファームウェア不具合によるトラブルは、ライフタイム保証の対象となりますか?
A ライフタイム保証の対象となるのは、対象製品のハードウェア破損・故障の場合のみです。

Q 対象製品のトラブル切り分けのために、代替品を先に受け取ることは可能ですか?
A 不具合がハードウェア故障によるものとNETGEAR サポートセンターが判断した場合のみ、ライフタイム保証の対象となります。問題切り分けのための代替機器提供は行っておりません。

Q 代替品は、新品(未使用品)ですか?
A 代替品は、工場再生品、または工場再生の部品を使用した修理品をお送りする場合もあります。

Q 代替品の設定作業は行ってもらえますか?
A 代替品は、工場出荷時の設定でお送りします。設定はお客様ご自身により行っていただく必要があります。

Q 不具合品の運送費は、着払い(NETGEAR 払い)できますか?
A 不具合品をご返送いただくために必要な費用は、お客様にご負担いただきます。
代替品発送の費用は、NETGEAR により負担させていただきます。

Q 不具合品を返却する前に、代替品を発送してもらえますか?
A 代替品の発送は、不具合品の返却をNETGEAR が確認した後で行われます。不具合品をご返却いただく前の代替品ご提供は、クイックデリバリーサービス(有償)を別途ご用意しておりますので、ご検討下さい。

Q 代替品を設置するために、エンジニアを派遣してもらえますか?
A ライフタイム保証には、エンジニア派遣は含まれておりません。オンサイトサポートサービス(有償)を別途ご用意しておりますので、ご検討下さい。

NETGEAR 製品・標準サポートサービス

スイッチ製品のサポート〈無償サポートサービス〉

NETGEARのスイッチ製品は「ライフタイム保証」

お客様が対象製品※をお持ちの間は、期間を定めずハードウェア故障に対する保証をご提供するライフタイム保証。ご利用には、ご購入後30日以内にハードウェア製品添付のユーザ登録カード（FAX用）を使用、もしくはWebサイトにてユーザ登録をしていただくことが必要です。

対象製品　フルマネージスイッチ（10G / L2）／スマートスイッチ／アンマネージプラス・スイッチ※／アンマネージスイッチ

※ ProSafeスイッチシリーズ（アンマネージプラス・スイッチの旧名称）であっても、2007年10月31日以前にご購入頂いた製品はライフタイム保証の対象外です。詳細は、NETGEARのウェブサイトをご覧下さい。

詳細はこちらから ▶ http://www.netgear.jp/supportInfo/　ライフタイム保証　検 索

標準サポートサービスに加え、さらにプラスの保守サービス

有償サポートライセンス

クイックデリバリーサービス

選択 ▶ 2時間対応（東京23区・横浜市 川崎市・名古屋市・大阪市） or 翌日対応（全国対応 ※一部地域除く）

故障製品交換はセンドバック保証のため数日かかりますが、クイックデリバリーサービスにお申込みいただくと、代替機を先に送付し、故障機はお届けと同時に回収いたします。このことにより、ネットワーク環境に障害が起きている時間を短縮させるだけでなく、梱包、返送などの手間も省けます。翌日対応と、2時間対応の2つのタイプからお選びいただけます。

故障・異常発生（お客様） ▶ 電話連絡 ▶ 障害確認（NETGEAR コールセンター） ▶ 代替品送付 ▶ 製品交換設定作業（お客様）

オンサイトサポートサービス

選択 ▶ 4時間対応（東京23区・横浜市 川崎市・名古屋市・大阪市） or 翌日対応（全国対応 ※一部地域除く）

故障と判断された場合、NETGEAR 指定のサービス・エンジニアが設置場所までお伺いし、機器の交換だけでなく設定作業まで行うため、お客様側の負担が全くありません。翌日対応と、4時間対応の2つのサービスからお選びいただけます。

故障・異常発生（お客様） ▶ 電話連絡 ▶ 障害確認（NETGEAR コールセンター） ▶ サービスエンジニア派遣 ▶ 製品交換設定作業（サービスエンジニア）

有償サポート対応時間：9:00～17:00（月～金曜日）

有償サポートライセンスご購入の流れ

ご購入 ▶ ユーザー登録 ▶ ライセンスキーの登録 ▶ サービス提供開始

販売店よりサポートライセンスご購入

NETGEAR User
保守対象ハードウェア製品のユーザ登録を行っていない場合は、先にユーザ登録を行います。

準備：ライセンスキーの確認（メールにて送信）／ハードウェア製品シリアル番号の確認

ライセンスキーの登録：Webサイトで登録の場合 → サービス内容を確認するメールが送信されます／FAXで登録の場合 → サービス内容を確認するFAXが送信されます

◎クイックデリバリーは指定業者による設置作業は含まれません。 ◎オンサイトサポートは、初回ハードウェアインストレーション時のサポートは行われません。 ◎対応時間については目安となるもので時間を確約するものではありません。 ◎有償サポートサービスの受付は、土曜、日曜、祝日及び年末・年始を除きます。 ◎オンサイトサポート受付の翌日が、土曜、祝日の場合は、翌営業日以降の対応となります。 ◎NETGEAR 製品にはハードウェア製品ごとに異なる無償保証期間が規定されております。サポートライセンスはその製品規定の保証期間を超えて契約することはできません。 ◎本サポートライセンスは、ハードウェア製品ご購入後30 日以内に登録手続きを完了していただく必要があります。 ◎対象製品の型番については販売店にお問い合わせいただくか、ホームページ（http://www.netgear.jp/supportInfo/）にてご確認下さい。 ◎製品の特性上、パッケージ購入後の返品および返金はお受けできません。◎記載されたサービス内容および価格は予告なく変更されることがあります。 ◎記載内容は2013年10月現在のものです。

有償サポートライセンスご購入例

サポートライセンスはすべて**1年単位**のライセンスとなっております。そのため、保守対象のハードウェア製品台数×保守期間年数分のライセンスをご購入いただくことになり、お客様においても簡単に保守費用を算出することができます。

1年 = 1 License

- ハードウェア製品 1台を 1年間の場合 → 1
- ハードウェア製品 1台を 3年間の場合 → 3
- ハードウェア製品 3台を 1年間の場合 → 3
- ハードウェア製品 3台を 2年間の場合 → 6

有償サポートライセンス一覧

サポート種別	ライセンス型番	対象製品 ※1	対応時間	サービス提供地域	販売単価	税込価格（1台あたり）
クイックデリバリー	PRRND11-100JPS	シャーシ型スイッチおよびL3スイッチをのぞくNETGEARハードウェア製品 ※3	翌 日	日本全国 ※4	1年間 ※5	￥10,500（￥10,000）
	PRR2H11-100JPS		2時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		￥21,000（￥20,000）
オンサイトサポート	PMPND11-100JPS	アンマネージプラス、スマート、L2マネージスイッチ ※2	翌 日	日本全国 ※4		￥31,500（￥30,000）
	PMP4H11-100JPS		4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		￥52,500（￥50,000）
	PMPND12-100JPS	L3マネージスイッチ ※2	翌 日	日本全国 ※4		￥36,750（￥35,000）
	PMP4H12-100JPS		4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		￥63,000（￥60,000）

※1 スイッチのモジュールは、本体の保守に含まれます。
※2 対象製品型番につきましては、NETGEARウェブサイトをご覧ください。XSM7224SはL2マネージスイッチに含まれます。
※3 海外でのみ発売されているNETGEAR製品は対象外です。 ※4 北海道・九州・沖縄及び離島は翌日ではなく翌々日以降の対応とさせていただきます。
※5 NETGEAR製品規定の無償保証期間を超えて契約することはできません。 ※無線LANコントローラー／アクセスポイントも含まれます。

アンマネージプラス・スイッチ

		アンマネージプラス		
製品型番		**XS708E**	**JGS524E**	**GS116E**
メーカー型番		XS708E-100AJS	JGS524E-100AJS	GS116E-200JPS
製品名		10G 8ポート アンマネージプラス・スイッチ	ギガビット24ポート アンマネージプラス・スイッチ（デスクトップ）	ギガビット16ポート アンマネージプラス・スイッチ（デスクトップ）
ポート基本構成				
ポート数	10G SFP+スロット	1（コンボポート）	–	–
	10G BASE RJ45	8	–	–
	1000BASE-T（10BASE-T/100BASE-TX）	–	24	16
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○
	MDI/MDI-X自動切替	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○
	PoE（Power Over Ethernet）給電	–	–	–
実装機能				
イーサネット		IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE802.3aq, IEEE 802.3an	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
管理機能	ポートミラーリング	○	○	○
VLAN機能	ポートベースVLAN	○	○	○
	タグVLAN IEEE802.1Q	○	○	○
QoS	IEEE 802.1p Class of Service（CoS）	○	○	○
その他	ブロードキャストストームプロテクション	○	○	○
製品能力				
データ転送	転送方式	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
メモリ	パケットバッファメモリ	16MB	512KB	6MB
パフォーマンス	スイッチングファブリック	160Gbps	48Gbps	32Gbps
	パケットフォワーディング	119.0Mpps	35.7Mpps	23.8Mpps
	レイテンシ	6.589μ秒（10G-10G）	5.6μ秒（1000Mbps-1000Mbps）	3.9μ秒（1000Mbps-1000Mbps）
	MTBF（最大）	221,813 hr	1,262,700hrs	504.993hrs
	MAC アドレス数	32,000	8,000	16,000
	Jumbo フレーム	○	○	9,000
	VLANサポート数	64	128	100
ハードウェア仕様				
ラックマウント	ラックマウント対応	○	○	–
	ラックマウントキット付属	○	○	–
電源	定格入力電圧	100-240V	100-240V	100-240V
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	ACアダプター（日本仕様：100V）
環境条件	消費電力（最大）	58.8W	40W	10.24W
	動作時温度/湿度※結露なきこと	0～40℃/10～90%	0～40℃/10～90%	0～50℃/10～90%
省エネ法に関する表示	区分	C	C	C
	最大実効伝送速度	9.86Gbps	24Gbps	16Gbps
	PoE最大供給電力	–	–	–
	エネルギー消費効率	7.37W/Gbps	0.6W/Gbps	0.7W/Gbps
冷却ファン		○	ファンレス	ファンレス
寸法（W）×（D）×（H）mm		440×206×44	330 × 173 × 43	286×101×25.9
重量		3.6kg	1.43kg	0.84kg
無償保証期間	本体	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証
	電源アダプタ	–	–	2年保証
取得規格		VCCI Class A	VCCI Class A	VCCI Class A
有償サポート	クイックデリバリー（翌日/2時間）	PRRND11-100JPS/PRR2H11-100JPS	PRRND11-100JPS/PRR2H11-100JPS	PRRND11-100JPS/PRR2H11-100JPS
	オンラインサポート（翌日/4時間）	PMPND11-100JPS/PMP4H11-100JPS	PMPND11-100JPS/PMP4H11-100JPS	PMPND11-100JPS/PMP4H11-100JPS

製品型番		**GS108E**	**GS108PE**	**GS105E**
メーカー型番		GS108E-100JPS	GS108PE-100AJS	GS105E-200JPS
製品名		ギガビット8ポート アンマネージプラス・スイッチ（デスクトップ）	ギガビット8ポート アンマネージプラス・スイッチ（PoE給電タイプ／デスクトップ）	ギガビット5ポート アンマネージプラス・スイッチ（デスクトップ）
ポート基本構成				
ポート数	10G SFP+スロット	–	–	–
	10G BASE RJ45	–	–	–
	1000BASE-T（10BASE-T/100BASE-TX）	8	8	5
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○
	MDI/MDI-X自動切替	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○
	PoE（Power Over Ethernet）給電	–	○（4ポート=45W）	–
実装機能				
イーサネット		IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
管理機能	ポートミラーリング	○	○	○
VLAN機能	ポートベースVLAN	○	○	○
	タグVLAN IEEE802.1Q	○	○	○
QoS	IEEE 802.1p Class of Service（CoS）	○	○	○
その他	ブロードキャストストームプロテクション	○	○	○
製品能力				
データ転送	転送方式	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
メモリ	パケットバッファメモリ	192KB	192KB	128KB
パフォーマンス	スイッチングファブリック	16Gbps	16Gbps	10Gbps
	パケットフォワーディング	11.9Mpps	11.9Mpps	7.4Mpps
	レイテンシ	2.8μ秒最大（1000Mbps-1000Mbps）	2.8μ秒（1000Mbps-1000Mbps）	2.7μ秒（1000Mbps-1000Mbps）
	MTBF（最大）	4,749,501hrs	3,462,906hrs	5,905,968hrs
	MAC アドレス数	4,000	4,000	4,000
	Jumbo フレーム	○	○	○
	VLANサポート数	32	32	32
ハードウェア仕様				
ラックマウント	ラックマウント対応	–	–	–
	ラックマウントキット付属	–	–	–
電源	定格入力電圧	100-240V	100-240V	100-240V
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
	供給	ACアダプター（日本仕様：100V）	ACアダプター（日本仕様：100V）	ACアダプター（日本仕様：100V）
	消費電力（最大）	4W	51.1W	4W
環境条件	動作時温度/湿度※結露なきこと	0～50℃/10～90%	0～50℃/10～95%	0～50℃/最大90%
省エネ法に関する表示	区分	C	C	C
	最大実効伝送速度	8.0Gbps	8.0Gbps	
	PoE最大供給電力	–	45W	–
	エネルギー消費効率	0.5W/Gbps	0.6W/Gbps	
冷却ファン		ファンレス	ファンレス	ファンレス
寸法（W）×（D）×（H）mm		158×105×27	235×103×27	104X94X28
重量		0.52kg	0.716kg	0.3kg
無償保証期間	本体	ライフタイム保証	ライフタイム保証	ライフタイム保証
	電源アダプター	2年保証	2年保証	2年保証
取得規格		VCCI Class B	VCCI Class A	VCCI Class B
有償サポート	クイックデリバリー（翌日/2時間）	PRRND11-100JPS/PRR2H11-100JPS	PRRND11-100JPS/PRR2H11-100JPS	PRRND11-100JPS/PRR2H11-100JPS
	オンラインサポート（翌日/4時間）	PMPND11-100JPS/PMP4H11-100JPS	PMPND11-100JPS/PMP4H11-100JPS	PMPND11-100JPS/PMP4H11-100JPS